

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement
national

A30392

FA 622917
FR 0211897établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|--|--|-------------------------------|--|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | |
| X | <p>WO 98 08206 A (SCHMIER KENNETH J ;FREDA PAUL (US)) 26 février 1998 (1998-02-26) * page 4, ligne 15 - page 6, ligne 9 * * page 11, ligne 21 - ligne 31 * * page 14, ligne 15 - ligne 30 * * page 23, ligne 8 - ligne 18 *</p> <p>-----</p> | 1-7 | B61L27/04 G08G9/00 |
| A | <p>FR 2 388 357 A (ELECTRONIQUE VEHICULES RESEAUX) 17 novembre 1978 (1978-11-17) * le document en entier *</p> <p>-----</p> | 1-7 | |
| DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7) | | | |
| B61L G08G | | | |
| <p>See attached translation sheet. ligne = line revendications = claims colonne = column abrege = summary/abstract</p> | | | |
| <p>Date d'achèvement de la recherche 13 mai 2003</p> | | Examinateur Reekmans, M | |
| <p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p> | | | |

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0211897 FA 622917

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **3-05-2003**.

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|----|---|------------------------|
| WO 9808206 | A | 26-02-1998 | US | 6006159 A | 21-12-1999 |
| | | | AT | 231636 T | 15-02-2003 |
| | | | AU | 735935 B2 | 19-07-2001 |
| | | | AU | 3912697 A | 06-03-1998 |
| | | | DE | 69718651 D1 | 27-02-2003 |
| | | | EP | 0917697 A1 | 26-05-1999 |
| | | | IL | 128479 A | 10-03-2002 |
| | | | JP | 2001503541 T | 13-03-2001 |
| | | | NZ | 334228 A | 23-02-2001 |
| | | | NZ | 506938 A | 28-09-2001 |
| | | | WO | 9808206 A2 | 26-02-1998 |
| | | | US | 6374176 B1 | 16-04-2002 |
| FR 2388357 | A | 17-11-1978 | FR | 2388357 A1 | 17-11-1978 |
| | | | BE | 866030 A1 | 17-10-1978 |
| | | | CH | 629020 A5 | 31-03-1982 |
| | | | DE | 2816825 A1 | 26-10-1978 |
| | | | DK | 173478 A | 22-10-1978 |
| | | | ES | 469028 A1 | 16-12-1978 |
| | | | FI | 781149 A | 22-10-1978 |
| | | | FR | 2422214 A2 | 02-11-1979 |
| | | | IT | 1094445 B | 02-08-1985 |
| | | | LU | 79475 A1 | 28-11-1978 |
| | | | NL | 7804244 A | 24-10-1978 |
| | | | NO | 781378 A ,B, | 24-10-1978 |
| | | | PT | 67917 A ,B | 01-05-1978 |
| | | | SE | 429383 B | 29-08-1983 |
| | | | SE | 7804533 A | 22-10-1978 |
| | | | US | 4220946 A | 02-09-1980 |

SEARCH REPORT

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

drawn up on the ground of the last claims
filed before the beginning of the search

| DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | Relevant to claim |
|--|---|---|
| Category | Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages | |
| | | Technical fields Searched (Int.CL.7) |
| Date of completion of the search: | | Examiner: |
| CATEGORY OF CITED DOCUMENTS X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: Relevant against at least one claim or: technological background O: non-written disclosure P: intermediate document | | T: theory or principle underlining the invention E: earlier patent document, not published until on, or after the filing date D: document cited in the application L: document cited for other reasons &: member of the same patent family, corresponding document |